NISHIO http://www.sokki.nishio-rent.co.jp/

鉄管・ケーブル探知器 PL-960

- 水道管・ガス管・各種ケーブルを的確に、その位置・方向の探知および深度を計測!
- 短長距離から小口径、大口径に至るまで、諸条件にとらわれず広範囲の探知が可能!

1 3周波&自然波法の搭載

●3周波について

本器は探知作業の際、そのパイプが持つ最も効率的な周波数を選択できるように3種類(27,83,334kHz)の発信周波数を搭載しています。

●自然波法について

ラジオ電波がパイプラインに誘電し磁界を発生させ、受信器でキャッチする送信器不要の探知方法です。

2 送信機の出力調整が一切不要

本器では、一度送信器の出力をセットすれば、送信器の直下から100m以上におよび受信器側の操作のみで探知可能です。

3 パイプラインの位置・方向が一目瞭然

目的のパイプラインが左右どちらの方向にあるか、受信器のパネル表示で簡単に解ります。

4 受信器に差動アンテナを使用

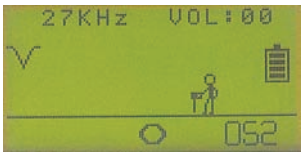
受信器側は差動アンテナを使用し、特に輻輳したパイプラインでの作業に優れた探知性能を発揮します。

使いやすさを追求した表示パネル

最大法画面

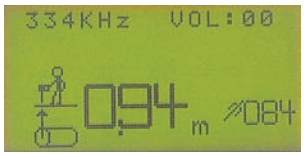
受信機が埋設金属管の頂上点にある状態を表示しています

最小法(LR法)画面



受信機が埋設金属管のどちら側にあるかを表示しています

深度表示画面



埋設金属管の中心までの深度をデジタル表示しています

構　成

送信器・受信器
直接法用コート(プラグ付コート)
アース棒(30cmの鉄棒)
旗・収納ケース・取扱説明書

●オプション
外磁コイル・外磁コイルロング
プローブ(ゾンデ)

探知性能

位置探知(差動アンテナ選択時)	深度	1.2m：±2cm以内 2m　：±5cm以内 5m　：±25cm以内
深度探知	深度	1.2m：±5%以内 2m　：±5%以内 5m　：±10%以内
探知距離("低"周波数選択時)	差動アンテナ	誘導法：260m±10% 直接法：400m±10%
	バーアンテナ	誘導法：400m±10% 直接法：450m±10%
可動深度探知範囲		0m以上5m未満

仕　様

送信器	送信出力	3W
	送信周波数(3周波)	27kHz／83kHz／334kHz
	アンテナ形式	バーアンテナ
	電源・電圧	12V／DC(単1電池×8本) (外部電源使用可)
	寸法・重量	105×288×241mm・2.5kg
受信器	受信周波数	27kHz／83kHz／334kHz
	アンテナ形式	差動：バーアンテナ(差動結線) バー：バーアンテナ(和動結線)
	電源・電圧	9V／DC(単3電池×6本)
	寸法・重量	280×131×610mm・2.0kg

総合レンタル業のパイオニア
西尾レントオール株式会社

お問い合わせ